

» NOTICE D'UTILISATION

Cimtex[®], une toile flexible imbibée de ciment.

Cimtex[®] est une toile de ciment, facile et rapide d'utilisation qui formera une toile dure, étanche à l'eau.

Conforme à tout profil de fossé, il ne nécessite aucun équipement spécial.

La durée de vie de Cimtex[®] est de 25 ans. Cimtex[®] est beaucoup plus rapide et moins coûteux qu'une pose béton traditionnel.

» CONTEXTE TECHNIQUE :

Cimtex[®] est constitué d'une matrice de fibres en 3 dimensions contenant un mélange spécial de béton sec. Un support en PVC sur une des surfaces assure l'étanchéité du matériau. Cimtex[®] peut être hydraté par pulvérisation ou bien par immersion dans l'eau. Une fois hydraté, Cimtex[®] reste souple et malléable pendant 2h (sous réserve de la température ambiante) et gagne 80 % de sa résistance dans les 24 premières heures.

Cimtex[®] est disponible en 3 épaisseurs : 5, 8 et 13 mm.

Cimtex[®] 8 est recommandé pour la plupart des applications d'amerrissage.

GUIDE CIMTEX[®] :

Cimtex[®] 5 a une largeur de rouleau standard de 1,0 m.

Cimtex[®] 8 et Cimtex[®] 13 sont eux livrés en rouleaux de 1,1 m de large.

Code	Libellé
3786258	Cimtex [®] 5 - rouleau 10 m x 1 m - épaisseur : 5 mm
3786259	Cimtex [®] 5 - rouleau 200 m x 1 m - épaisseur : 5 mm
3786260	Cimtex [®] 8 - rouleau 4,55 m x 1,1 m - épaisseur : 8 mm
3786261	Cimtex [®] 8 - rouleau 113,64 m x 1,1 m - épaisseur : 8 mm
3786262	Cimtex [®] 13 - rouleau 72,73 m x 1,1 m - épaisseur : 13 mm

» MÉTHODE D'UTILISATION DU CIMTEX[®] :

1 > PRÉPARATION AU SOL

Cimtex[®] se conforme aux contours de la surface du fossé.

La préparation du sol dépendra de la conception du fossé. Il est recommandé d'enlever un minimum le surplus de terre, les roches saillantes, la végétation, etc., pour éviter d'endommager Cimtex[®].

2 > DÉROULER CIMTEX[®]

Cimtex[®] est fourni en rouleaux portables à dos d'homme.

- Déballer Cimtex[®] en prenant note de la direction du rouleau indiqué sur l'emballage.

La surface fibreuse de Cimtex[®] doit être tournée vers le haut, et la membrane en PVC doit-être en contact avec le sol.

- Aligner le rouleau Cimtex[®] et le dérouler sur toute sa longueur.
- Presser manuellement et positionner le matériau dans la fosse.

» NOTICE D'UTILISATION

3 > POSITIONNEMENT ET FIXATION DE CIMTEX[®]

Lors du positionnement des rouleaux Cimtex[®], s'assurer qu'il y ait au moins un chevauchement de 100 mm entre les couches.

ATTENTION : s'assurer que tous les chevauchements soient dans le sens de l'écoulement de l'eau.

Cimtex[®] peut rester non fixé, ou peut être fixé à l'aide de chevilles ou d'une tranchée d'ancrage, en fonction des exigences de la conception de la fosse.

**ATTENTION : les chevilles doivent être posées sur toute la longueur de Cimtex[®] non hydraté.
Il est recommandé d'utiliser des vis type « vis à Placo » de minimum 25 mm.
Penser à bien hydrater Cimtex[®] avant de le recouvrir avec une autre nappe de Cimtex[®]**

4 > HYDRATATION

Une fois positionné, Cimtex[®] doit être hydraté par pulvérisation avec de l'eau (l'eau de mer peut être utilisée). Vaporiser la surface des fibres avec de l'eau, jusqu'à ce que celle-ci soit humide au toucher pendant plusieurs minutes après la pulvérisation.

ATTENTION : la sur-hydratation ne pose pas de problème et le ratio est 50 % du poids de Cimtex[®] en eau pour hydrater correctement le produit.

Pulvériser à nouveau Cimtex[®] d'eau après 1 h, s'il s'agit de Cimtex[®] 5, mais aussi si Cimtex[®] est posé sur une pente abrupte ou si le climat est chaud.

ATTENTION : penser à bien s'assurer que les parties de Cimtex[®] qui se chevauchent soient bien hydratées.

5 > JOINTURES DES COUCHES ADJACENTES DE CIMTEX[®]

La compression naturelle entre Cimtex[®] superposés peut être suffisante pour la plupart des fossés. Cependant pour une bonne liaison mécanique entre les couches de Cimtex[®], il est recommandé d'insérer tous les 20 cm, sur la longueur, des vis en acier inoxydables.

6 > BORNES ET JONCTION

Cimtex[®] est très facile à modeler avant la pose et il est facile à manipuler pour former les jonctions de fossés et les terminaux.

On peut découper Cimtex[®] à l'aide d'un cutter.

7 > MISE EN PLACE

Une fois hydraté, Cimtex[®] reste malléable pendant environ 2 h.
Dans les climats chauds, le temps de travail peut être réduit.
Cimtex[®] obtient 80 % de sa résistance dans les 24 heures et est prêt à l'emploi.

8 > ENTRETIEN

Dans de bonnes conditions, Cimtex[®] deviendra naturellement « vert » au fil du temps et se fondra à la nature avec la poussée de mousse, etc.
Cependant Cimtex[®] empêche le déploiement de racine, ainsi que la croissance des mauvaises herbes.
Cela réduit donc le coût d'entretien des fossés non habillés.